Inde	ex of	Clai	ms	

Application/Control No.

10/715,694 Examiner

LORD ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Alina N. Boutah

2143

7	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
l.	Interference

A	Appeal
0	Objected

เ เมล	im				1	Date					1	Cla	aim				_	Date			
۳				Ι		<u> </u>	Ť	П	Г	Г				-	Т	Т	Ť		Ī	I —	Г
Final	Original	9/36/06	3/16/07	6/20/07	12/24/07							Final	Original								
	1	1	+	1	1	_	T	İΤ	$\vdash$	_	il		51		$\dashv$	$\top$			$\vdash$		H
	2	1	+	V	V	_	-	1	┢	1	i		52	$\vdash$	十	寸	_		┢		┢
	3	7	+	V	1	-	Г	1	T		i		53		7	7			Н		
$\vdash$	4	1	+	V	1	_		Н	_	$\vdash$	1		54		7	7					
	5	1	+	V	1	_	$\vdash$	$\vdash$		t	i		55		7	7			H	H	
	6	1	+	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1	il		56		十	十			Н		Г
	7	V	+	V	V	$\vdash$	_	Г	$\vdash$	┢	i I		57	П	_	$\dashv$			_		Т
H	8	1	+	1	1	<u> </u>		<u> </u>			i		58	П	T	T					
H	9	1	+	1	1	$\vdash$	┢	ऻऻ		$\vdash$			59	П				-	┢┈		Г
	10	1	+	1	1	<u> </u>				Г	1 1		60								Г
	11	1	+	1	1			T			1 1		61		$\dashv$	T					Т
	12	1	+	V	1				Г		1		62	$\Box$	$\top$	T					
П	13	1	+	V	1	_					1 1		63		$\neg$	7	_	_		_	Г
	14	1	+	1	1			<u> </u>			1 1		64	$\Box$	$\top$	_					Г
	15	1	+	-	-				Г		1		65								Г
$\Box$	16	1	+	-	-			İ	Т				66		1						Г
	17	1	+	-	-			T -	$\overline{}$	_	1 1		67								
	18		+	1	1			İ	Т				68		十						$\vdash$
$\vdash$	19		_							I			69		十	7				T	Г
	20		$\vdash$	T	$\vdash$			⇈		1	1		70		寸	寸			_		Г
	21		$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\overline{}$		T	Τ				71		$\neg$	$\neg$			$\vdash$		Г
	22		_					ļ	Т	1	1 1		72		7						Г
	23				<u> </u>	Π							73		$\dashv$	T				Γ	Γ
	24		$\vdash$	_									74		$\neg$						Г
	25				Г				Г	1	1 1		75		$\neg$	$\neg$				Г	
	26												76	П	$\exists$	$\neg$					Г
	27												77						Г		Г
	28				Г								78		$\neg$	$\neg$				Г	Г
	29			Γ	Г			П			1 1	15.1	79		$\neg$	T			Γ		Γ
	30	Г				Г				Π			80	П							Г
	31		Г	П				Π			l i		81								
	32									Г			82								
	33												83								
	34												84							L	L
	35												85							L	L
	36												86					L	<u> </u>		
	37												87								
	38				<u> </u>				L				88			$\perp$			L		L
	39												89								L
	40								L				90			$\perp$			L		L
	41												91		$\perp$	$\perp$			L		L
	42			_			L		_	<u></u>			92						<u> </u>		
	43			<u> </u>					_	_			93		_	_			_	_	L
	44				L			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$					94	Ш					<u> </u>		L
	45			_		<u>_</u>		L		L			95		$\perp$				_		$\perp$
	46				匚			$\Box$					96			$\perp$					
	47			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				97	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$			<u> </u>	1	L
	48			<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	igsqcup	_			98		$\perp$	$\dashv$	_	_		<u> </u>	$oxed{oxed}$
L l	49 50				_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	oxdapsilon				99	$\sqcup \downarrow$	_	_	_			L	L
$\overline{}$				1	1	ı	1	1		1	1	1	100	ı 1		- 1		1		ı	i .

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	51	$\dashv$	-	-	_	_	$\vdash$			
	52			_		_	$\vdash$	_	Н	-
	53	-	-							-
	54									
	55	-								-
	56			-						-
	57	Н				_	-			
	58	Н					H			-
	59	H	-			-	-			-
	60	$\vdash$	_	_	_		-	-		$\vdash$
<del></del>	61	Н	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	62	$\vdash$		Н	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	63			$\vdash$		$\vdash$	_			-
	64	Н		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
$\vdash$	64 65		-	-		<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>
-	66		_			一	_		_	$\vdash$
	67					$\vdash$			_	_
	67 68	_		Н					_	Т
_	69					$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
	70	_		$\vdash$		$\vdash$	-	_	_	┢
	70 71			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			
	72			1		_				$\vdash$
<b> </b>	73			Н			$\vdash$			$\vdash$
	74									
	73 74 75									
	76 77									
	77									
	78									
15.6	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84						$\Box$			
	85					L				
	86					<u>L</u>				
	87		Ш			<u> </u>	Ш			<u> </u>
$oxedsymbol{oxed}$	88				$ldsymbol{le}}}}}}$	$oxed{oxed}$	Ш			L
L	89			_	<u> </u>	<u> </u>	_		L_	<u> </u>
	90				_	<u> </u>	_		<u> </u>	L
	91	$oxed{oxed}$	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
<u> </u>	92			<u> </u>		<u> </u>	ldash	$\sqcup$	L	<u> </u>
	93		_	_	_		_			_
	94		_	<u> </u>	L.,	ļ	Ш	Щ	<u> </u>	_
	95			_	$\vdash$	<u> </u>		L	L	<u> </u>
	96		_	_		_				<u> </u>
L	97	$\vdash$		_	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.,	L	<u> </u>
<u> </u>	98	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>-</u>	99	L.,		<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>
ı	100			1		ı			Ī	1

Te   Sp	Cli	Date									
101		ĺ			Г						
101	ā	L a		l							
101	Ë	įĝ		l							
101	ш.	ō	l								
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149			╙	_	_	$\perp$			_	$oxed{oxed}$	Щ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	<u>_</u>	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш	$oxed{oxed}$	$\Box$	Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	-	_	_	-	-	_	-	$\vdash$	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	⊢	$\vdash$	⊢		-	-	_		$\vdash$
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	┝	<del> </del>			-	H	-	-	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	_	_	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109				L	_	<u></u>		<u> </u>	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1110	<u> </u>	L	_			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112					L	L	L	L	L
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113								Ī	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$\vdash$	114					Г	Г		Г	Г
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<del>                                     </del>	115	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$\vdash$	116	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110				├	├		-	-	-
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>		_	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			<u> </u>		_	L	_	<u> </u>	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
128		120					_				
128		121				Г	Ī				
128		122	$\vdash$		$\vdash$						
128		123			t			<u> </u>	_		
128	_	124	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	┝	-	-	H	$\vdash$
128	<u> </u>	125	⊢	┝	┝	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
128	<u> </u>	125	┝	H	⊢		┝┈	-		├	$\vdash$
128	<u> </u>	126	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	127	_	$\vdash$	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	L	L	<u>_</u>	_		_	_	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	_								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	Г			Γ					
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	Г			Г	•				$\Box$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	_		_	-	_	1		_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del></del>	133		-	┢	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	_	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	⊢	-		├-	-	┢	├	-	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	104	<del> </del>	$\vdash$	├	<del> </del>	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	135	$\vdash$	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	137		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		匚	Ц_	<u> </u>	<u> </u>
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		L	L				L	L	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139								_	
141 142 143 144 145 146 147 148		140	Ī		Π	Г		<u> </u>	Π		
142						Г				<del>                                     </del>	
143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>		$\vdash$	<del>                                     </del>	┰		_		<del>                                     </del>	┢	$\vdash$
144			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╫	$\vdash$	$\vdash$
145 146 147 148 149			<del> </del>	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
146 147 148 149	Ь—		-	├-	$\vdash$	_	⊢		<del> </del>	<del>  -</del>	$\vdash$
147 148 149	L		_	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	L-
148		146	Ц.	_	_	<u>_</u>	_			L_	
149	L		L	L	L	L		Ĺ	L		L
149						Γ					
				Γ	Г	Г	Г	Γ	_		Γ
	$\vdash$		Ι	_	1	厂	$I^-$		ऻ		Г
	Ь					<u> </u>					